Sekolah Dasar

Kelas 3

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelipatan matematika FPB & KPK

NAMA KELOMPOK :

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pemelajaran

Peserta didik dapat menentukan FPB dan KPK dari dua atau lebih bilangan menggunakan faktorisasi prima serta menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari.

Alokasi Waktu

Untuk menyelesaikan LKPD diberikan waktu 30 menit

Petunjuk Penggunaan

1. Membaca semua LKPD secara terurut dari petunjuk sampai dengan lembar kerja secara cermat dan teliti.
2. Diskusikan dengan teman kelompokmu untuk mengisi "titik-titik" pada lembar kerja
3. Melaksanakan kegiatan belajar dengan baik.
4. Bacalah dengan seksama setiap uraian dalam LKPD ini. Jika mengalami kesulitan sebaiknya Anda tanyakan kepada guru.
5. Kerjakan tugas/soal pada tempat yang telah disediakan.
6. Anda diperbolehkan menggunakan bahan atau sumber lain yang disediakan atau yang sesuai untuk membantu pemahaman Anda.

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan Video pembelajaran berikut

Perhatikan materi presentasi berikut

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengamati

Perhatikan masalah berikut!

Ibu memiliki 24 kue dan 36 buah jeruk yang akan dimasukkan ke dalam beberapa kotak dengan jumlah yang sama.

Menurutmu, apa yang harus dilakukan agar setiap kotak berisi jumlah kue dan jeruk yang sama?

Tuliskan pendapatmu di kolom ini!

Ayo Mengingat

Petunjuk: Seret kartu faktorisasi prima di bawah ini ke kotak bilangan yang sesuai.

LENGKAPI TABEL BERIKUT

Bilangan	Faktorisasi Prima
18	
24	
36	
48	

$2^2 \times 3^2$

$2^4 \times 3$

2×3^2

$2^3 \times 3$

LIVEWORKSHEETS

Latihan pilihan ganda

Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) = faktor persekutuan dari bilangan-bilangan tersebut yang nilainya paling besar.

Pilih Jawablah benar pertanyaan di bawah ini!

1. Tentukan FPB dari 8 dan 12.

   A. 2 C. 6

   B. 4 D. 8

2. Tentukan FPB dari 18 dan 24.

   A. 4 C. 8

   B. 6 D. 12

3. Tentukan FPB dari 12 dan 18.

   A. 2 C. 6

   B. 4 D. 12

4. Tentukan FPB dari 20 dan 30.

   A. 5 C. 15

   B. 10 D. 20

LIVEWORKSHEETS

Ayo menentukan

Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) = kelipatan pesekutuan dari bilangan-bilangan tersebut yang nilainya paling kecil atau kelipatan pesekutuan pertama.

Jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Tentukan KPK dari 4 dan 6.

2. Tentukan KPK dari 5 dan 10.

3. Tentukan KPK dari 3 dan 9.

4. Tentukan KPK dari 3 dan 4.

LIVEWORKSHEETS

Refleksi Diri

Beri tanda ✔ pada pernyataan yang sesuai.

- [ ] Saya dapat menentukan faktorisasi prima.
- [ ] Saya dapat menentukan FPB menggunakan faktorisasi prima.
- [ ] Saya dapat menentukan KPK menggunakan faktorisasi prima.
- [ ] Saya dapat menyelesaikan masalah FPB dan KPK dalam kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS